

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH STABILISASI SERAT DAN SEMEN TERHADAP  
NILAI KUAT TEKAN BEBAS PADA TANAH COLLUVIUM**



**Disusun oleh:**

**Nadya Oriza Hernanda**

**20140110090**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**